MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

F.7.

Publication périodique

DLP-7-4-83140842

Edition de la Station **Nord - Pas-de-Calais - Picardie**
Tilloy-les-Mofflaines B.P 355 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative 59048 Lille cedex Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise) 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cite administrative 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel : 100,00 F

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Pas de Calais
C.C.P. 5701-50 Lille.

Imprimerie de la Station Nord Pas de Calais Picardie Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

CPPAF n° 593 AP

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° 292 DU 31 MARS 1983

GRANDES CULTURES

CEREALES :

REGULATEURS DE CROISSANCE

Ils s'utilisent sur les cultures fortement intensifiées (semis précoces, fumure azotée forte...)ou trop denses.

SPECIALITES	MATIERES ACTIVES	CULTURES	L/HA	PERIODES APPLICATION						
				4-5	5	6	7	8	9	10-1
CYCOCEL C5 PONNAX F §	chlorméquat + chlorure chlorure de choline	blé tendre hiver printemps	2	xx	xxxx					
BREF-COURTE PAILLE-LACOR NAINIT-STOP VERSE-COURTEX	chlorméquat chlorure	avoine hiver printemps					xxx			
ETHERVERSE-CERONE LL	éthéphon	orge hiver blé tendre hiver	1					xxxx xx	xxxx xxxx	xxxx
TERPAL	mépiquat chlorure + étéphon	orge hiver	2,5		x	x xx	x x	x x		

§ = PONNAX F contient en plus du carbendazime fongicide efficace sur piétin verse.

Légende des stades : 4-5 :fin tallage, 5:épi à 1 cm, 6:1 noeud, 7:2 noeuds, 8: dernière feuille pointante, 9:gonflement=ligule de la dernière feuille visible, 10-1:amorce de l'épiaisons sortie des barbes de l'orge.

Les spécialités à base de Chlorméquat chlorure avec ou sans chlorure de choline s'utilisent sur blé au stade " épi 1cm " par temps poussant, si les conditions de traitement sont très favorables, il est possible de baisser légérement la dose à 1,51/ha, par contre si l'application est suivie d'un net ralentissement de la végétation (froid...) il convient de renouveler le traitement à demi dose (11/ha) sans dépasser toutefois le stade 1 noeud.

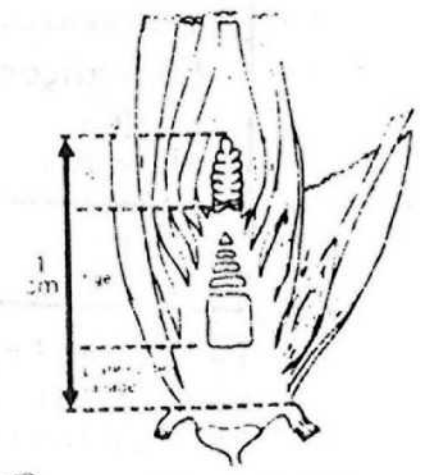
Le mélange avec l'azote liquide et les herbicides antigrammés, colorants et esters d'hormones est fortement déconseillé.

Le mélange avec des spécialités à base de dichlobutrazol (vigil) est déconseillé, il entraine parfois un raccourcissement accentué et irrégulier (moutonnement) de la culture (sans toutefois, semble t-il faire baisser le rendement.

SITUATION PRESENTE : BLE

Les parcelles semées avant le 10 octobre approchent ou atteignent le stade "épi à 1cm)

Les maladies du pied sont souvent présentes mais peu importantes tant en fréquence de tiges touchées qu'en profondeur de pénétration; on note la présence d'oïdium, septoriose et rouille brune sur les feuilles de la base.



EPI A 1 CM

P8

Envisager un traitement avec le CCC sur les parcelles précoces dès que l'on notera une nette amélioration des conditions climatiques; dans la plupart des cas d'adjonction d'un fongicide est inutile pour l'instant (20% tiges touchées profondemment; à observer plus particulièrement sur la bordure côtière).

ORGE D'HIVER ET ESCOURGEON :

Des phénoménes de jaunisse nanisante, mosaïque, typhula sont signalés dans divers secteurs. A propos de la mosaïque nos collègues de Champagne notent un bon comportement de la variété Neger.
Les maladies du pied sont présentes mais pas graves, on note également souvent la rouille naine parfois importante, un redémarrage de la Rhymchosporiose et peu d'Helminthosporiose. Il n'est pas utile de traiter pour l'instant, mais il convient de surveiller attentivement l'évolution.

COLZA D'HIVER : MELIGETHES



1,5 à 2,5 mm
corps noir à reflets métalliques.

Jusquà ces derniers jours, les températures relativement fraiches n'ont pas été favorables aux sorties et à l'activité de ces ravageurs.
La culture est sensible aux attaques de ce ravageur du stade D1 jusquà début floraison (F1).
Ce stade D1 est parfois atteint ou sur le point de l'être dans les situations les plus précoces du Nord Pas de Calais.
Si les risques sont limités par températures fraiches il convient d'être prudent à la suite du prochain réchauffement.
Il sera alors recommandé de surveiller les cultures en observant plus particulièrement les boutons florales sur 50 plantes prises au hasard dans la parcelle. Bien dégager la feuille terminale.

D_1 Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales

D_2 Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les bouquets floraux.

Les seuils d'interventions sont:
1 insecte par plante au stade D1D2 (boutons accolés)
2 à 3 insectes par inflorescence au stade E à F1 (boutons séparés)

Matières actives exprimées en g/ha		bromophos methyl	cypeméthrine	deltaméthrine	dialiphos	endosulfan	lindane	malathion	méthidathion	parathion	phosalone	fenvalérate
Méligèthes	Pulvérisat.	500	20	5	600	250	200	700	250	200	1000	400
	Poudrage	-	-	-	-	300	275	900	-	275	-	-
Charançons des siliques	Pulvérisat.	500	-	-	600	600	500	-	500	500	1200	-
	Poudrage	-	-	-	-	800	600	-	-	600	-	-
		1 2	2	2	1	1					1	2

1= Produits non dangereux pour les abeilles (à réserver à la floraison du colza)
2= Produits les plus efficaces